

quick-mix



UNI-M

Uniwersalna zaprawa naprawcza

Zaprawa naprawcza do wyrównywania i uzupełniania ubytków w podłożach.
Grubość warstwy od 10 do 15 mm.
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- modyfikowana polimerami
- łatwa w stosowaniu
- duża wytrzymałość mechaniczna
- mrozoodporna
- układanie płytek po 48 h
- uziarnienie: 0-4,0 mm
- grubość warstwy: 10-15 mm

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wypełniania otworów po przekuciach instalacyjnych w stropach oraz w ścianach
- do wyrównywania i naprawiania powierzchni ścian oraz posadzek przed układaniem okładzin ceramicznych
- do naprawiania betonowych nosków stopni schodów przed układaniem płytek
- do wyrównywania i naprawiania powierzchni posadzek przed układaniem wylewek samopoziomujących
- do punktowego naprawiania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach
- do uzupełniania ubytków w ogrzewanych jastrychach cementowych

Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy **GP CS IV** wg **EN 998-1**
- klasa zaprawy **M 15** wg **EN 998-2**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Do stosowania na podłożach takich jak: beton, jastrych cementowy, mury ceglane, mury kamienne, mury mieszane. Podłoże musi być nośne, czyste, niespękane, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Przed układaniem zaprawy **UNI-M**, podłoże należy zwilżyć wodą, tak aby było matowo wilgotne. Na podłożach betonowych wykonać warstwę szczepną z **Obrzutki cementowej MZ 4**.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg należy starannie wymieszać, przez ok. 2-3 minuty, mieszadłem wolnoobrotowym z ok. 4,6 litrami czystej wody, mieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Czas obróbki do 120 minut. Zaprawę nakładać na nierówności podłoża poprzez narzucenie kielnią. Zaprawę nakładać warstwą o grubości do 15 mm w jednym cyklu roboczym. Powierzchnię zaprawy zatrzeć na ostro lub na gładko. Świeżą warstwę zaprawy naprawczej **UNI-M** chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Zużycie:

ok. 16 kg/m²/cm grubości warstwy

Perfekcyjny system:

- Wyrównanie podłoża: **UNI-M**
- Klejenie płytek: zaprawy klejące **FX 300, FX 400, FX 500, FX 600 Flex, FX 900 Super flex**

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapnia. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezwzględne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadku powierzchni wrażliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

klasa wytrzymałości:	M 15 wg EN 998-2
uziarnienie	ok 4mm
zużycie wody:	ok. 4,6 l na 25 kg
gęstość zaprawy w stanie suchym	ok. 1,8 kg/dm ³
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 15 N/mm ²
Wytrzymałość spoiny (Początkowa wytrzymałość na ścinanie zapraw murarskich)	≥ 0,11 N/mm ²
zawartość chlorków	≤ 0,1 %Cl
reakcja na ogień	A1
przepuszczalność pary wodnej	współczynnik dyfuzji pary wodnej μ 15/35 (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
układanie płytek	po 48 h
wylewanie mas samopoziomujących	po 48 h
czas mieszania	ok. 2-3 min
czas zużycia:	ok. 120 min
temperatura obróbki:	od + 5°C do + 25 °C
zużycie:	ok. 16 kg/m ² /cm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	worek 25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: luty 2018

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15
fax. 71/ 392 72 23, 24
info@quick-mix.pl
quick-mix.pl